

OXIDOC

Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

*El DEA que le salvó la vida
al futbolista Miguel García*



Federación Española de
Medicina del Deporte



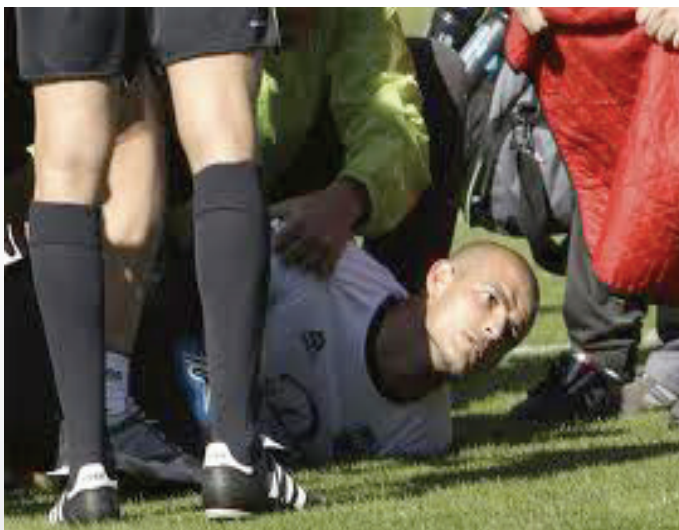
Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

El Desfibrilador Zoll te devuelve a la vida

El 23 de octubre de 2010, Miguel García, futbolista del Salamanca, caía desplomado en el minuto 59 del partido que enfrentaba a su equipo con el Betis. El deportista había sufrido un infarto. Estuvo 25 segundos muerto, pero la pronta actuación de los servicios médicos y el desfibrilador le salvaron la vida. Aquel aparato era un Desfibrilador Zoll, único de tercera generación en el mercado y que tuvo que "chispar" en dos ocasiones (darle dos descargas) al futbolista para devolverle a la vida. Hoy Miguel García ha tenido que dejar el deporte de alto rendimiento, pero puede hacer una vida normal.



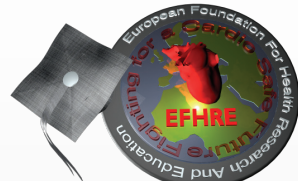


Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

Respaldado por las principales instituciones



Federación Española de
Medicina del Deporte

American Heart
Association
Learn and Live



**AUTHORIZED
TRAINING
CENTER**



Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

La primera campaña de concienciación en España

Oxidoc ha iniciado una importante campaña de concienciación. Con el ex futbolista del Salamanca Miguel García como imagen, la empresa mallorquina ha apostado decididamente por hacer llegar al gran público la importancia de actuar con rapidez al producirse un infarto y la necesidad de contar con un desfibrilador para que el afectado pueda recuperarse totalmente.

Madrid ha albergado el acto de presentación aunque "Planta cara al infarto" va a llegar a todos los rincones de España para explicar los beneficios del desfibrilador. Además, Oxidoc va a apoyar esta iniciativa con un importante despliegue publicitario en prensa (televisión, radio, periódico e internet) y una completa página web (www.plantacaraalinfoarto.com) en la que se va a encontrar la más completa información y vídeos explicativos y testimoniales.



**"PLANTEMOS CARA
AL INFARTO
YO PUDE. HAGAMOS
QUE OTROS PUEDAN"**





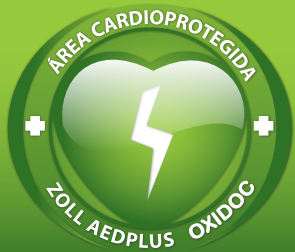
Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

Los números asustan

- La mortalidad por enfermedades cardiovasculares es la primera causa de muerte en España. Representa el 32,5% del total de defunciones.
- Más de 40.000 personas fallecen por infarto cada año. Un 80% podría sobrevivir con una atención inmediata.
- En España se produce una parada cardiaca cada 20 minutos y 6 de cada 10 víctimas fallecen antes de llegar al hospital.
- Al 42 % de los pacientes no se le practica ninguna maniobra de reanimación antes de la llegada de los equipos médicos.
- Cada minuto que nos retrasemos en las maniobras de resucitación las posibilidades de sobrevivir se disminuyen entre un 7 y un 10 %.
- Se estima que cada año aumenta un 1,5% el número de casos de angina e infarto que ingresa en los hospitales españoles (cada año aumenta en unas 2.000 personas ingresadas por infarto y angina).
- Las enfermedades cardiovasculares tienen un coste anual en el sistema público español de unos 7.000 millones de euros.



Desfibrilador Zoll

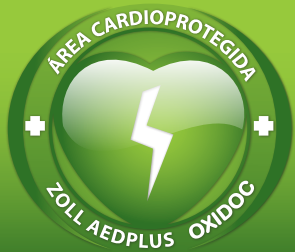
El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

¿Por qué un Zoll?

- El ZOLL es el único desfibrilador de tercera y última generación en el mundo.
- No solo permite desfibrilar, sino también guía al usuario en todo el proceso de RCP (Reanimación CardioPulmonar), incluyendo el ritmo de las compresiones y su profundidad.
- Es el único desfibrilador que dispone de un electrodo para adultos, con una almohadilla central en donde se hacen las compresiones de la RCP.
- Es el único desfibrilador en el mercado que al conectar su electrodo pediátrico reconoce que se está desarrollando una reanimación pediátrica y utiliza un algoritmo distinto al de adulto para analizar el ECG (electrocardiograma) y a su vez da una descarga para niños.
- Es el único que utiliza baterías de litio-dióxido de manganeso, convencionales y económicas.
- Incorpora memoria de documentación del "caso" desde su puesta en marcha hasta su apagado, permitiendo la transmisión de dichos datos incluido el registro de ECG a través de Puerto IrDA tm (Interfaz infrarrojos) a cualquier ordenador.
- Permite obtener el certificado de Espacio Europeo Cardioso.





Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

Especificaciones del Zoll

Peso: 3,100 kg.

Alimentación: Pilas tipo CR123 A.

Forma de onda: Bifásica rectilínea.

Pantalla: LCD.

Temperatura de funcionamiento: De 0° a 50°C.

Temperatura de almacenamiento: De -30° 70°C.

Humedad: 10 – 95% humedad relativa.

Vibración: MIL Std 810F. Prueba de helicóptero.

Resistencia al agua y partículas: IP – 55.

Altitud: De – 91 a 4.573 metros.

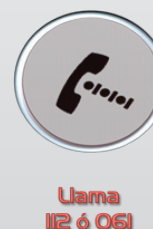
Comunicaciones: Puerto IrDA tm

RCP: Metrónomo y detector de profundidad de las compresiones.



Colocación oficial del sello holográfico, certificado, avalado y reconocido por EFHRE.

Sello holográfico seriado correspondiente a cada número de serie del desfibrilador.





Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

Oxidoc ha instalado más de 3.000 desfibriladores los dos últimos años en España



AJUNTAMENT DE VALENCIA



MUSEO NACIONAL
DEL PRADO



Universidad
Politécnica de Madrid



Ayuntamiento
de Málaga



MELIÀ HOTELS
INTERNATIONAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN



Desfibrilador Zoll
El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

La formación que precisan las principales empresas

Oxidoc ha alcanzado un acuerdo con el Grupo AEM 112, una asociación de reconocido prestigio que han elegido ya las principales empresas de España y Europa, y con la que vamos a formar a las entidades que instalen un Desfibrilador Zoll.

AEM 112 es miembro fundador de SICEM (Scientific International Committee of Emergencies), representante de la IMRA (International Medical Rescue Association) en España, centro de entrenamiento oficial de la AHA (American Heart Association), miembro full de la ERC (European Resuscitation Council) y centro oficial de formación de la EFHRE (European Foundation for Health, Research and Education).

Espacio Europeo Cardioso Seguro

La homologación del desfibrilador Zoll por la EFHRE y la formación que se imparte a las entidades que lo instalan por parte del Grupo AEM 112, va a permitir a estas empresas la posibilidad de entrar a formar parte del Espacio Europeo Cardioso Seguro. Este estatus puede lograrse de manera gratuita hasta el 31 de diciembre de 2012, una norma que habitualmente tiene un coste muy elevado.



Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

PROPUESTA ECONOMICA

La presente propuesta económica, para la instalación de Desfibriladores Externos Semiautomáticos, contempla varios puntos:

1.- Estudio previo de unidades de DESA, por instalación, estableciendo su ubicación, para cardioproteger el perímetro correspondiente así como el plan de implementación de los mismos.

2.- Equipo: DESA Mod. AED Plus del fabricante ZOLL , con los siguientes elementos:

- Electrodo adulto CPR (con sensor de compresiones para ritmo y profundidad).
- Electrodo Pediátrico.
- Baterías.
- Bolsa de transporte.
- Manual de Usuario.
- Puesta en marcha de cada equipo, en su ubicación final, explicando a los correspondientes usuarios, el uso y manejo de dicho DESA.

Precio Oficial: 1.795€+8% IVA

Precio Especial Campaña: 1.495€ +8%IVA





Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

3.- Formación obligatoria: El acuerdo firmado entre Oxidoc y la empresa de Formación AEM 112, que es miembro fundador de SICEM (Scientific International Committee of Emergencies), permite organizar formación, en cada CCAA, según la normativa vigente en cada una de ellas, con instructores acreditados.

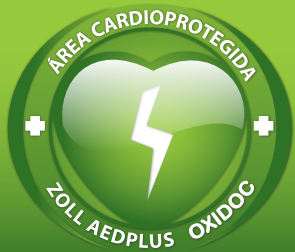
3.1.- La formación se imparte en el domicilio indicado por el cliente, aportando todo el material necesario para impartir dicha formación.

3.2.- Entrega del correspondiente certificado oficial de formación en PRIMEROS AUXILIOS, RCP, Y MANEJO DEL DESA.

Precio: 75€ PERSONA (Grupo mínimo 8 personas)

4.- Asignación y firma por parte de un Facultativo, responsable del equipo, en la Comunidad Autónoma de Cataluña: Dr. Raúl Fernández Moya

Precio: Incluido al contratar la formación.



Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

Servicios adicionales a determinar:

5.- Renovación de la Formación : Curso de renovación de la formación obligatoria, regulado por cada Comunidad Autónoma.

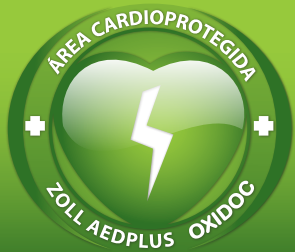
Precio: 40€ persona (Grupo mínimo 8 personas)

6.- Tramitación y certificación por la EFHRE (EUROPEAN Foundation for Health, Research and Education) , de ESPACIO EUROPEO CARDIOSEGURO. Certificación de reconocido prestigio que se evalúa mediante el estudio y auditoria por personal autorizado, de las instalaciones a homologar. Cada instalación (Hotel, Sede de oficinas....) requiere de un expediente.

Precio: 480€ por expediente
153€ Anuales por renovacion de certificado

Los apartados 3,4 y 5 serán facturados directamente por la empresa formadora, AEM 112





Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

7.- Mantenimiento: Opcional , y a determinar por el cliente.

7.1.- Revisión anual del equipo, incluyendo limpieza, test de funcionamiento y caducidad de parches. Desde el punto de vista técnico el equipo se "autochequea " de manera autónoma emitiendo aviso visual y sonoro, ante la detección de cualquier problema o "poca carga de baterías".

7.2.-Actualización de software, en caso de cambios de protocolo.

7.3.- Extracción de datos de la memoria del equipo y elaboración de informe, en caso de actuación real del equipo en una parada cardiorespiratoria.

7.4.-Asesoría médica: DIRECCIÓN MÉDICA OXIDOC. Avalado por:

SERSAMED 3



AEM 112





Desfibrilador Zoll

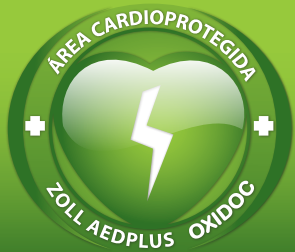
El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC

Conclusiones

- **Es único del mundo de 3ª generación:**
Guía al socorrista en el masaje cardíaco. Le indica si emplea la presión necesaria (si aprieta mucho o poco) y la velocidad óptima (si debe hacer las compresiones más rápido o más lento).
- **Mantenimiento prácticamente a coste cero:**
Si el equipo no se utiliza, en cuatro años el único coste que tendrá será el cambio de los parches pediátricos a los dos años (51 euros).
- *** Hay desfibriladores que aunque no se utilizan tienen un coste adicional.
- **Posibilidad de obtener el Certificado de Espacio Europeo Cardioso:**
El Desfibrilador Zoll está homologado por la EFHRE y permite a su empresa obtener el Certificado de Espacio Europeo Cardioso, un valor diferencial.
- **El respaldo de las instituciones más importantes:**
Las instituciones más importantes a nivel español, europeo y mundial avalan al Desfibrilador Zoll. Una muestra de que es un aparato de máxima garantía.

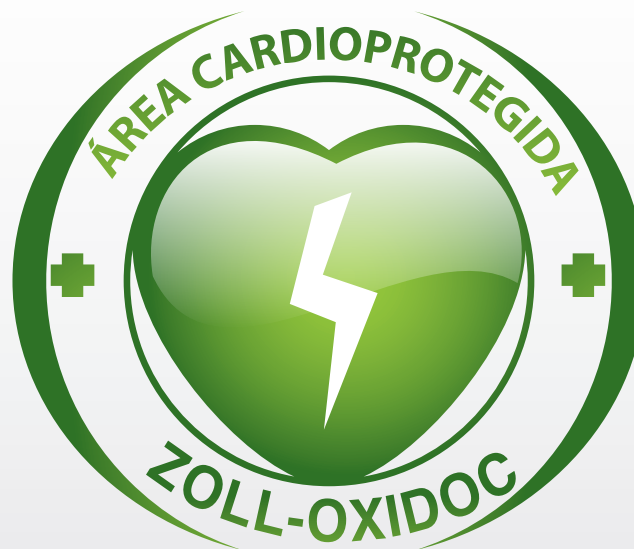




Desfibrilador Zoll

El único del mundo de 3ª generación

OXIDOC



www.plantacaraalinfarto.com
Tel. 900 103 172